MALADIES INFECTIEUSES ET CHANGEMENT CLIMATIQUE

Qu’est-ce que le changement climatique?

Le climat, ce sont les conditions météorologiques auxquelles on peut s’attendre sur une longue période de temps. La météo, ce sont les conditions au jour le jour à l’extérieur, comme la pluie, le vent ou la neige.

Au printemps par exemple, on peut s’attendre à un climat doux et pluvieux.





Depuis 150 ans, le climat sur terre se réchauffe, car l’activité humaine, comme la combustion de combustibles fossiles (p. ex. l’essence dans les voitures), retient plus de chaleur dans l’atmosphère terrestre.

Le changement climatique a un effet considérable sur la santé des végétaux et des animaux.

Pour en savoir plus sur le changement climatique, visitez : https://climatekids.nasa.gov/climate-change-meaning [en anglais].

VISIT…

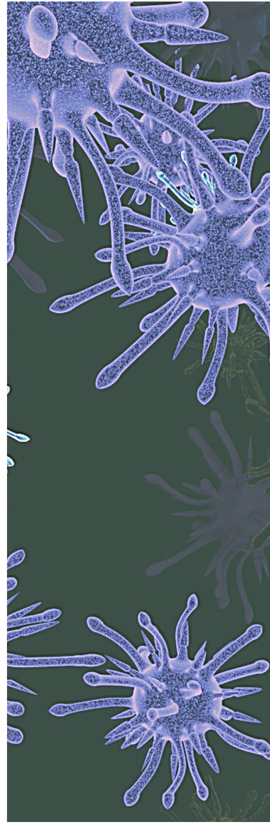
LANZAROTE
Caliente.COM

Qu’est-ce que les maladies infectieuses?

Les microbes, qu’on appelle aussi les bactéries, les parasites et les virus, sont tout autour de nous. Ils vivent dans notre milieu naturel.

Beaucoup de ces bactéries, parasites et virus sont inoffensifs sauf s’ils entrent dans notre corps. C’est alors qu’ils peuvent nous rendre malades. Quand quelqu’un tombe malade à cause d’une bactérie, d’un parasite ou d’un virus, on appelle cela une maladie infectieuse.

Il y a de nombreuses maladies infectieuses, dont la picotte, la COVID-19 et la maladie de Lyme. Pour en savoir plus sur les maladies infectieuses, visitez : https://kidshealth.org/en/kids/germs.html [en anglais].



Qu’est-ce que les maladies infectieuses sensibles au climat?

Certaines maladies infectieuses sont propagées aux humains par des morsures ou piqûres d’animaux ou par des aliments ou de l’eau contaminés par des excréments d’animaux. Les moustiques, par exemple, peuvent porter des virus et des parasites qu’ils propagent aux humains en les piquant.



Le changement climatique change la taille des populations animales et leur habitat. Avec le climat du Canada qui se réchauffe, certains animaux peuvent maintenant survivre à des endroits qui étaient trop froids pour eux avant.



En se déplaçant, ces animaux apportent aussi des bactéries, des parasites et des virus. Nous disons que ces maladies infectieuses sont « sensibles au climat », car de petits changements au climat ont des effets sur les endroits où ces maladies existent et sur le nombre de personnes qu’elles peuvent infecter.



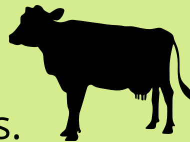
MALADIES INFECTIEUSES ET CHANGEMENT CLIMATIQUE

Il y a beaucoup de maladies infectieuses sensibles au climat au Canada.
Pour en savoir plus sur ces maladies, visitez : www.canada.ca/fr/sante-publique/services/maladies.html

Maladie	Quels sont les animaux qui la propagent aux humains?	Comment les humains l'attrapent-ils?	Pourquoi la maladie est-elle sensible au changement climatique?
Maladie de Lyme	La tique à pattes noires et la tique à pattes noires de l'Ouest. 	Par la morsure d'une tique infectée par la bactérie de la maladie de Lyme.	Plus la température est chaude, plus les tiques survivent longtemps. À mesure que le Canada se réchauffe, les tiques peuvent vivre dans une plus vaste région qu'avant.
Virus du Nil occidental	Les moustiques. 	Par la piqûre d'un moustique infecté par le virus du Nil occidental.	Plus la température est chaude, plus les moustiques survivent longtemps. Le virus se propage plus facilement entre les moustiques et les humains à des températures plus chaudes.
Hantavirus	Les souris, les rats et les autres rongeurs. 	En touchant un objet ou en mangeant un aliment contaminé par l'urine ou les excréments d'un rongeur infecté.	La pluie fait augmenter le nombre de rongeurs. Le changement climatique a aussi un effet sur les habitats des rongeurs en changeant les endroits où ils vivent.

MALADIES INFECTIEUSES ET CHANGEMENT CLIMATIQUE

Il y a beaucoup de maladies infectieuses sensibles au climat au Canada.
Pour en savoir plus sur ces maladies, visitez : www.canada.ca/fr/sante-publique/services/maladies.html

Maladie	Quels sont les animaux qui la propagent aux humains?	Comment les humains l'attrapent-ils?	Pourquoi la maladie est-elle sensible au changement climatique?
E. coli	Les vaches, les chèvres, et les moutons. 	En buvant de l'eau ou en mangeant un aliment contaminé par les excréments d'un animal infecté.	Les pluies violentes peuvent contaminer les lacs et les rivières avec la bactérie *E. coli*. Plus la température est chaude, plus cette bactérie survit longtemps.
Giardiase	Beaucoup d'animaux domestiques et sauvages dont les chiens, les chats, les vaches, les moutons, les chèvres, les chevaux, les porcs, les castors, les coyotes, les rongeurs et les ratons laveurs.	En buvant de l'eau ou en mangeant un aliment contaminé par les excréments d'un animal infecté.	Les pluies violentes peuvent contaminer les lacs et les rivières avec le parasite *Giardia*. Plus la température est chaude, plus ce parasite survit longtemps.
Salmonellose	Les vaches, les poulets, les rongeurs, les reptiles, les chats, les chiens, les chevaux, les amphibiens.	En buvant de l'eau ou en mangeant un aliment contaminé par les excréments d'un animal infecté.	Les pluies violentes peuvent contaminer les lacs et les rivières avec la bactérie *Salmonella*. Plus la température est chaude, plus cette bactérie survit longtemps.